CZ23325

První vydání / březen 2024

TUF GAMING

TUF GAMING | LAPTOP

More info:

INFORMACE O AUTORSKÝCH PRÁVECH

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Mohou nastat takové okolnosti, že v důsledku selhání ze strany společnosti ASUS nebo z jiné odpovědnosti budete mít právo na náhradu škody od společnosti ASUS. V každém takovém případě, bez ohledu na důvod, pro který máte právo požadovat náhradu od společnosti ASUS, nebude společnost ASUS odpovídat za víc než za škody kvůli zranění (včetně smrti) a poškození nemovitostí a hmotného osobního majetku; nebo jakékoli skutečné a přímé škody v důsledku opomenutí nebo neplnění zákonných povinností dle této záruky, až do výše ceníkové smluvní ceny každého výrobku.

Společnost ASUS bude odpovědná nebo vás odškodní jen za ztrátu, škody nebo reklamace na základě této smlouvy, přečinu nebo porušení cizích práv dle této záruky.

Toto omezení se vztahuje i na dodavatele a prodejce společnosti ASUS. To je maximum, za které jsou společnost ASUS, její dodavatelé a váš prodejce kolektivně odpovědní.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE SPOLEČNOST ASUS ODPOVÍDAT ZA NÁSLEDUJÍCÍ: (1) NÁROKY/ŽALOBY TŘETÍCH STRAN NA VÁS KVŮLI ZTRÁTÁM; (2) ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ VAŠICH ZÁZNAMŮ NEBO DAT; (3) ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY NEBO JAKÉKOLI EKONOMICKÉ NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO ÚSPOR), DOKONCE I KDYŽ BY SPOLEČNOST ASUS BYLA UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD.

SERVIS A PODPORA

Navštivte náš vícejazyčný web na adrese https://www.asus.com/cz/support/.

Aplikace MyASUS nabízí různé podpůrné funkce, včetně řešení problémů, optimalizace výkonu produktů nebo integrace softwaru ASUS, pomáhá organizovat soukromou plochu a uvolnit místo v úložišti. Další podrobnosti najdete na webu https://www.asus.com/cz/support/FAQ/1038301/.

Obsah

Kapitola 3: Práce s Windows

Kapitola 4: Automatický test při spuštění počítače (POST)

Tipy a odpovědi na časté dotazy

Přílohy

O této příručce

Tato příručka poskytuje informace o hardwaru a softwaru notebooku, rozdělené do následujících kapitol:

Kapitola 1: Nastavení hardwaru

Popisuje hardwarové komponenty notebooku.

Kapitola 2: Použití notebooku

Tato kapitola představuje použití jednotlivých částí notebooku.

Kapitola 3: Práce s Windows

Uvádí přehled, jak na notebooku používat systém Windows.

Kapitola 4: Automatický test při spuštění počítače (POST)

Tato kapitola představuje použití nástroje POST ke změně nastavení notebooku.

Tipy a odpovědi na časté dotazy

Tato část obsahuje doporučené tipy a odpovědi na časté dotazy o hardwaru a softwaru, které můžete využít při údržbě a odstraňování běžných problémů s notebookem.

Přílohy

Obsahuje upozornění a bezpečnostní prohlášení k notebooku.

Konvence použité v této příručce

Klíčové informace jsou v této příručce zdůrazněny tímto způsobem:

DŮLEŽITÉ! Tato zpráva uvádí zásadně důležité informace, které je nutno při provádění úkolu respektovat.

POZNÁMKA: Tato zpráva uvádí doplňující informace a tipy, které mohou pomoci při provádění úkolů.

VAROVÁNÍ! Tato zpráva uvádí informace důležité pro bezpečnost při provádění úkolů a předcházení poškození součástek notebooku a dat.

Ikony

Následující ikony signalizují, které zařízení lze využít k realizaci řady úkolů nebo postupů na vašem notebooku.



= Použijte touchpad.



= Použijte klávesnici.

Typografie

Tučné = Označuje nabídku nebo položku, kterou je nutno vybrat.

Kurzíva = Označuje části v této příručce, podle kterých můžete postupovat.

Bezpečnostní opatření

Použití notebooku



Tento notebook používejte pouze v prostředí o teplotách v rozmezí 5 °C (41 °F) a 35 °C (95 °F).



Prohlédněte si štítek specifikací umístěný na spodní straně notebooku a ověřte si, zda používaný napájecí adaptér odpovídá uvedeným hodnotám.



Během používání nebo nabíjení baterie se notebook může slabě až silně zahřívat. Nenechávejte notebook na klíně ani jiné části těla, aby nedošlo k popálení. Při používání notebook nepokládejte na povrch, který by mohl ucpat větrací otvory.



S notebookem nepoužívejte poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.



Zapnutý notebook nepřenášejte ani nezakrývejte materiály, které by omezovaly oběh vzduchu.



Notebook nepokládejte na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy.



Notebook je možné podrobit rentgenové kontrole (kontrola předmětů na dopravníkovém pásu), ale chraňte jej před magnetickými a ručními detektory.



Ohledně možností používání notebooku v letadle a možnosti využití služeb kontaktujte leteckého dopravce.

Péče o notebook



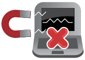
Před čištěním notebooku odpojte napájení a vyjměte baterii (pokud je k dispozici). Otřete čistou houbičkou z celulózy nebo jelenicovou utěrkou navlhčenou v teplé vodě. Přebytečnou vlhkost otřete z notebooku suchým hadříkem. Aby nedošlo ke zkratu nebo korozi, zabraňte vniknutí tekutin do šasi nebo klávesnice.



Na notebook ani v jeho blízkosti nepoužívejte silná rozpouštědla, jako je alkohol, ředidla, benzen nebo jiné chemikálie.



Na notebook nic nestavte.



Nevystavujte notebook silným magnetickým ani elektrickým polím.



Notebook nepoužívejte v blízkosti kapalin, deště či vysoké vlhkosti a ani jej nevystavujte jejich působení.



Notebook nevystavujte prašnému prostředí.



Nepoužívejte notebook v blízkosti oblastí s unikajícím plynem.



Do blízkosti notebooku neumisťujte aktivní elektronická zařízení, aby nedocházelo k elektromagnetickému rušení panelu s displejem.



Tento notebook nepoužívejte k těžbě kryptoměn ani k souvisejícím činnostem (získání směnitelné virtuální měny spotřebovává obrovské množství elektřiny a času).

Správná likvidace



Notebook nevyhazujte do běžného komunálního odpadu. Tento produkt byl vyvinut tak, aby byla možná jeho recyklace i řádné opakované použití jeho dílů. Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že se produkt (elektrické a elektronické zařízení a knoflíková baterie obsahující rtuť) nesmí vyhazovat do komunálního odpadu. Ověřte si místní předpisy pro likvidaci elektronických produktů.



Nevhazujte baterii do komunálního odpadu. Symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky ukazuje, že tato baterie nesmí být likvidována společně s komunálním odpadem.

Bezpečnostní informace k baterii

Ochrana baterie

- Časté nabíjení baterie ve stavu vyššího napětí baterie může zkrátit její životnost. Když je baterie plně nabitá, může systém kvůli její ochraně nabíjení v rozmezí 90 % a 100 % nabití přerušit.

POZNÁMKA: Úroveň, při které baterie obnoví nabíjení, je obvykle stanovena mezi 90 % a 99 %. Skutečná hodnota se může lišit podle modelu.

- Nabíjení nebo skladování baterie v prostředí s vysokou teplotou může trvale snížit kapacitu baterie a výrazně zkrátit její životnost. Pokud je teplota baterie příliš vysoká, systém může kvůli její ochraně nabíjení omezit nebo zcela zastavit.
- Úroveň nabití baterie se může snížit, i když je zařízení vypnuté a odpojené od elektrické sítě. To je normální, protože systém z baterie stále čerpá malé množství energie.

Standardní péče o baterii

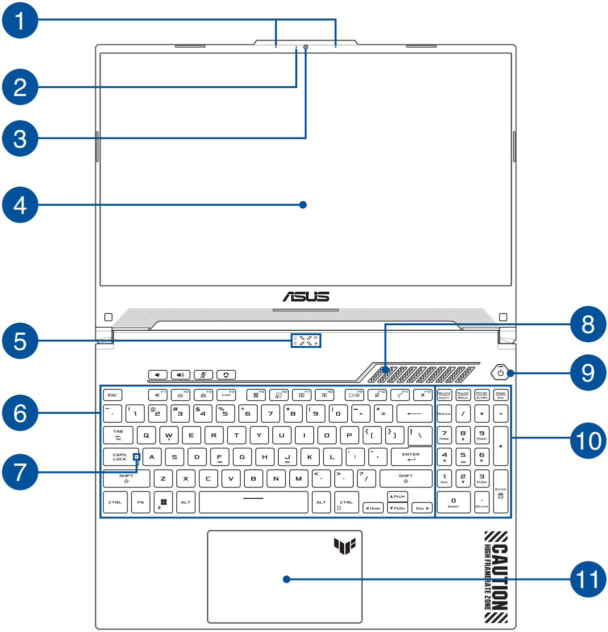
- Nebudete-li zařízení delší dobu používat, nabijte baterii na 50 %, potom zařízení vypněte a odpojte napájecí adaptér. Abyste zabránili nadměrnému vybití a poškození baterie, nabíjejte baterii na 50 % každé tři měsíce.
- Chcete-li prodloužit životnost baterie, nenabíjejte ji dlouhou dobu, když je její napětí vysoké. Pokud zařízení napájíte neustále z elektrické sítě, alespoň jednou za dva týdny baterii vybijte na 50 %. Životnost baterie můžete také prodloužit použitím správného nastavení v části Nabíjení s ohledem na životnost baterie v aplikaci MyASUS.
- Baterii se doporučuje skladovat při teplotě mezi 5 °C (41 °F) a 35 °C (95 °F) a s nabitím na 50 %. Životnost baterie můžete také prodloužit použitím správného nastavení v části Nabíjení s ohledem na životnost baterie v aplikaci MyASUS.
- Nenechávejte baterii ve vlhkém prostředí. Ve vlhkém prostředí se může baterie rychleji příliš vybít. Nízké okolní teploty mohou poškodit chemikálie v baterii, zatímco s vysokými teplotami a přehříváním souvisí riziko výbuchu.
- Neumisťujte zařízení ani baterii do blízkosti radiátorů, krbů, kamen, topení ani jiných zdrojů tepla s teplotami přes 60 °C (140 °F). Vysoká okolní teplota může mít za následek výbuch nebo vytečení a následný požár.

Kapitola 1: Nastavení hardwaru

Seznámení s notebookem

Pohled zepředu

POZNÁMKA: Rozložení klávesnice se může lišit podle oblasti nebo země. Pohled zepředu se může v závislosti na modelu notebooku rovněž vzhledově lišit.



1. **Mikrofonní pole**

   Funkce mikrofonního pole zajišťuje potlačení ozvěny a šumu a formování paprsku pro lepší rozpoznání hlasu a záznam zvuku.

2. **Kontrolka kamery**

   Kontrolka kamery signalizuje, že se zabudovaná kamera právě používá.

3. **Kamera**

   Zabudovanou kameru lze použít k fotografování nebo záznamu videa pomocí notebooku.

4. **Panel s displejem**

   Tento panel s displejem o vysokém rozlišením nabízí skvělé zobrazení fotografií, videí a dalších multimediálních souborů v tabletu ASUS.

5 Stavové kontrolky

Stavové kontrolky pomáhají zjistit aktuální stav hardwaru notebooku.

Kontrolka napájení

Kontrolka napájení svítí, když je notebook zapnutý, a pomalu bliká, když je v režimu spánku.

Dvoubarevná kontrolka nabíjení baterie

Dvoubarevná kontrolka LED signalizuje stav nabití baterie. Podrobnosti najdete v následující tabulce:

Barva	Stav
Svítí bíle	Notebook je připojen ke zdroji napájení a baterie je nabitá na 100 %.
Svítí oranžově	Notebook je připojen ke zdroji napájení, nabíjí baterii a úroveň nabití baterie je v rozsahu od 0 % do 99 %.
Bliká oranžově	Notebook se napájí z baterie a její stav je nižší než 10 %.
Nesvítí	Notebook se napájí z baterie a její stav je 10 % až 100 %.

Kontrolka aktivity disku

Tato kontrolka svítí, když notebook využívá vnitřní úložná zařízení.

Kontrolka Airplane mode (režimu V letadle)

Tato kontrolka se rozsvítí po povolení Airplane mode (režimu V letadle) na notebooku.

POZNÁMKA: Když je **Airplane mode (režim V letadle)** povolen, zakáže veškerá bezdrátová připojení.

---

6 Klávesnice

Klávesnice QWERTY v plné velikosti s pohodlným zdvihem kláves pro psaní. Současně nabízí funkční klávesy k rychlému vyvolání funkcí systému Windows a ovládání multimediálních funkcí.

POZNÁMKA: Rozložení klávesnice se liší podle modelu nebo regionu.

7 Kontrolka zámku velkých písmen

Tento indikátor svítí, pokud je aktivována funkce Caps Lock. Funkce Caps Lock umožňuje psaní velkými písmeny (např. A, B, C) na klávesnici vašeho notebooku.

8 Větrací otvory

Větrací otvory umožňují přívod studeného vzduchu do notebooku.

VAROVÁNÍ! Neblokujte otvory papírem, knihami, kabely a jinými předměty, aby se notebook nepřehřál.

9 Tlačítko napájení

Stisknutím tlačítka napájení notebook zapnete nebo vypnete. Tlačítkem napájení můžete notebook rovněž přepnout do režimu spánku nebo hibernace nebo jej z režimu spánku nebo hibernace probudit.

Pokud notebook přestane reagovat, stiskněte a přidržte tlačítko napájení alespoň čtyři (4) sekundy, dokud se notebook nevypne.

10 Numerická klávesnice

Na numerické klávesnici lze přepínat mezi dvěma funkcemi: zadáváním číslic a ovládáním kurzoru šipkami.

POZNÁMKA: Další podrobnosti najdete v kapitole *Používání numerické klávesnice* v této příručce.

---

11 Touchpad

Touchpad podporuje navigaci na obrazovce formou gest, která využívají několika prstů, což přináší intuitivní ovládání. Simuluje také funkce běžné myši.

POZNÁMKA: Další podrobnosti najdete v kapitole *Používání touchpadu* v této příručce.

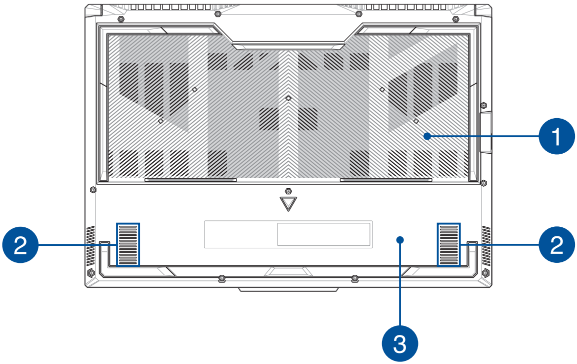
Pohled zdola

POZNÁMKA: Vzhled spodní strany se může u jednotlivých modelů lišit.

VAROVÁNÍ! Během používání nebo nabíjení baterie se notebook může slabě až silně zahřívat. Nenechávejte notebook na klíně ani jiné části těla, aby nedošlo k popálení. Při používání notebook nepokládejte na povrch, který by mohl ucpat větrací otvory.

DŮLEŽITÉ!

- Délka výdrže baterie se liší podle použití a parametrů tohoto notebooku. Baterii nelze rozebrat.
- Aby byla zjištěna maximální kompatibilita a spolehlivost, nakupujte součásti u autorizovaných prodejců. Chcete-li produkt opravit nebo pomoci s jeho demontáží nebo montáží, poraďte se s některým servisním střediskem nebo autorizovaným prodejcem společnosti ASUS.



1 Větrací otvory

Větrací otvory umožňují přívod studeného nebo odvod horkého vzduchu z notebooku.

VAROVÁNÍ! Neblokujte otvory papírem, knihami, kabely a jinými předměty, aby se notebook nepřehřál.

2 Reproduktory

Zabudované reproduktory vám umožní poslouchat zvuk přímo z notebooku. Vlastnosti zvuku se ovládají softwarově.

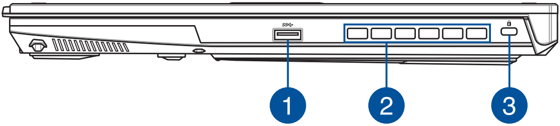
3 Dolní kryt

Tento kryt chrání vyhrazené pozice na notebooku, určené pro vyměnitelné disky SSD (slot M.2 2280) a paměťové moduly RAM.

POZNÁMKA:

- Další podrobnosti najdete v servisní příručce, která je k dispozici na našem vícejazyčném webu na adrese https://www.asus.com/cz/support.
- Slot M.2 2280 nepodporuje disky M.2 SATA SSD.

Pohled zprava



1 **Port USB 3.2 Gen 1**

Port USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 1 podporuje přenosovou rychlost až 5 Gb/s a je zpětně kompatibilní s rozhraním USB 2.0.

2 **Větrací otvory**

Větrací otvory umožňují odvod horkého vzduchu z notebooku.

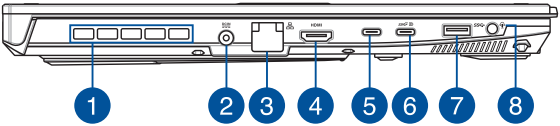
VAROVÁNÍ! Neblokujte otvory papírem, knihami, kabely a jinými předměty, aby se notebook nepřehřál.

---

3 **Bezpečnostní slot Kensington®**

Bezpečnostní slot Kensington® umožňuje zabezpečit notebook bezpečnostními prvky, které jsou kompatibilní se standardem Kensington®.

Pohled zleva



1 **Větrací otvory (u vybraných modelů)**

Větrací otvory umožňují odvod horkého vzduchu z notebooku.

VAROVÁNÍ! Neblokujte otvory papírem, knihami, kabely a jinými předměty, aby se notebook nepřehřál.

2 **Vstupní port (stejnosměrného) napájení**

K nabíjení baterie a napájení notebooku připojte dodaný napájecí adaptér k tomuto portu.

VAROVÁNÍ! Adaptér se při používání může slabě až silně zahřívat. Adaptér nezakrývejte, a když je zapojený do elektrické zásuvky, udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od těla.

DŮLEŽITÉ! K nabíjení baterie a napájení notebooku používejte pouze dodaný napájecí adaptér.

3 Port sítě LAN

Do tohoto portu zasuňte kabel připojení k místní síti LAN.

VAROVÁNÍ! Tento port sítě LAN nepodporuje funkci PoE (Power over Ethernet). Připojení zařízení PoE k vašemu notebooku může vést k poškození základní desky.

---

4 Výstupní port HDMI

Tento port umožňuje vysílání zvukových a obrazových signálů z notebooku do zařízení kompatibilního s HDMI (prostřednictvím kabelu HDMI).

5 Port USB 3.2 Gen 2 Type-C®

Port USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 2 Type-C® podporuje přenosovou rychlost až 10 Gb/s a je zpětně kompatibilní s rozhraním USB 2.0.

POZNÁMKA: Přenosová rychlost tohoto portu se může u jednotlivých modelů lišit.

---

6 Kombinovaný port USB 3.2 Gen 2 Type-C® / DisplayPort / Power Delivery

Port USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 2 Type-C® podporuje přenosovou rychlost až 10 Gb/s a je zpětně kompatibilní s rozhraním USB 2.0. Pomocí adaptéru USB Type-C® připojíte notebook k externímu displeji. Aby bylo možné nabíjet baterii a napájet notebook, připojte zdroj napájení se zatížitelností 20 V / 5 A.

POZNÁMKA: Přenosová rychlost tohoto portu se může u jednotlivých modelů lišit.

VAROVÁNÍ! Adaptér se při používání může slabě až silně zahřívat. Adaptér nezakrývejte, a když je zapojený do elektrické zásuvky, udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od těla.

DŮLEŽITÉ!

- Úplné nabití notebooku prostřednictvím nízkonapěťového zdroje napájení může trvat déle.
- Abyste předešli jakémukoli poškození, používejte k nabíjení notebooku kombinovaným portem USB Power Delivery pouze napájecí zdroje o výkonu 20 V / 5 A. Další informace vám poskytne servisní středisko společnosti ASUS.

7 Port USB 3.2 Gen 1

Port USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 1 podporuje přenosovou rychlost až 5 Gb/s a je zpětně kompatibilní s rozhraním USB 2.0.

8 Konektor pro připojení sluchátek / sluchátek s mikrofonem / mikrofonu

K tomuto portu lze připojit reproduktory se zesilovačem nebo sluchátka. K tomuto portu lze rovněž připojit sluchátka s mikrofonem nebo externí mikrofon.

Kapitola 2:
Použití notebooku

Začínáme

Nabijte notebook

A. Připojte napájecí kabel se střídavým proudem k adaptéru střídavého/stejnosměrného proudu.

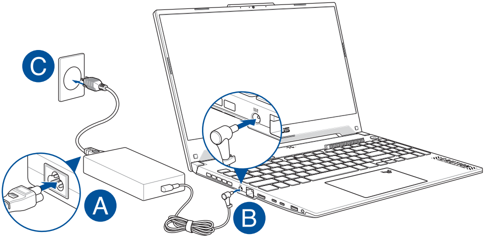
B. Připojte konektor stejnosměrného napájení do vstupního portu napájení (střídavého proudu) notebooku.

C. Napájecí adaptér připojte do zásuvky se střídavým napětím 100 V až 240 V.



Před prvním použitím na baterii nabíjejte notebook **3 hodiny**.

POZNÁMKA: Vzhled napájecího adaptéru se může lišit v závislosti na modelech a na regionu.



DŮLEŽITÉ!

Informace o AC/DC napájecím adaptéru:

- Vstupní napětí: 100–240 V AC
- Vstupní frekvence: 50–60 Hz
- Jmenovitý výstupní proud: 12 A (240 W) / 14 A (280 W)
- Jmenovité výstupní napětí: 20 V (240 W) / 20 V (280 W)

Informace o napájení USB napájecího adaptéru*:

- Vstupní napětí: 100–240 V AC
- Vstupní frekvence: 50–60 Hz
- Jmenovitý výstupní proud: 5 A (100 W)
- Jmenovité výstupní napětí: 20 V

* *U vybraných modelů*

DŮLEŽITÉ!

- Vyhledejte štítek se specifikacemi na notebooku a ujistěte se, že se shodují se specifikacemi napájecího adaptéru. U některých modelů notebooků může být na základě dostupných SKU uvedeno více jmenovitých hodnot výstupních proudů.
- Před prvním zapnutím se ujistěte, že je notebook připojen k napájecímu adaptéru. Vždy zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky bez použití prodlužovacích kabelů. Z bezpečnostních důvodů toto zařízení připojujte pouze k řádně uzemněné elektrické zásuvce.
- Zásuvka musí být snadno přístupná a v blízkosti vašeho notebooku.
- Chcete-li svůj notebook odpojit od hlavního zdroje napájení, odpojte jej ze zásuvky.

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si následující bezpečnostní opatření pro zacházení s baterií notebooku:

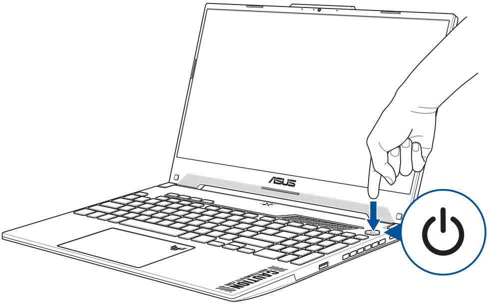
- Baterii uvnitř zařízení smí vyjmout pouze autorizovaný technik společnosti ASUS (platí pouze pro nevyjímatelnou baterii).
- Při vyjmutí nebo demontáži baterie použité v tomto zařízení může hrozit nebezpečí požáru nebo poleptání.
- V zájmu vlastní bezpečnosti se řiďte pokyny uvedenými na varovných štítcích.
- V případě záměny baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
- Nevhazujte do ohně.
- Nikdy se nepokoušejte zkratovat baterii notebooku.
- Nikdy se nepokoušejte baterii demontovat a znovu namontovat (platí pouze pro nevyjímatelnou baterii).
- V případě vytečení přestaňte používat.
- Baterie a její součásti musí být řádně recyklovány nebo zlikvidovány.
- Uchovávejte baterii a další malé součásti mimo dosah dětí.

Zvednutím otevřete panel s displejem



POZNÁMKA: V zájmu lepšího odvodu tepla doporučujeme, abyste při používání otevřeli panel s displejem do úhlu alespoň 60 stupňů.

Stiskněte tlačítko napájení

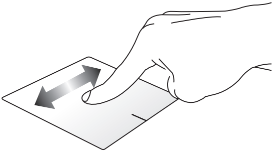


Použití touchpadu

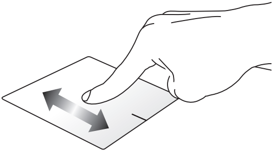
Přesouvání kurzoru

Klepnutím na libovolné místo na touchpadu můžete aktivovat jeho kurzor a posunutím prstu na touchpadu můžete pohybovat kurzorem na obrazovce.

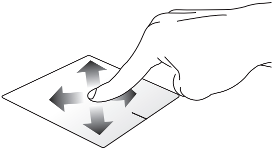
Posunout vodorovně



Posunout svisle

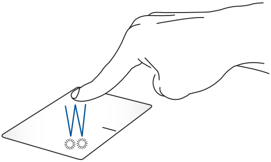


Posunout diagonálně



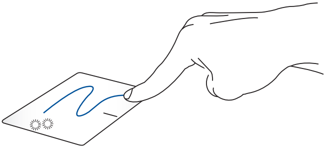
Gesta jedním prstem

Klepnutí / Dvojité klepnutí

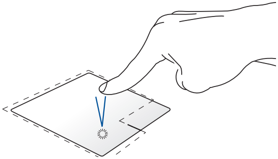
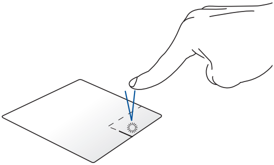


- Klepnutím na aplikaci ji vyberte.
- Dvojitým klepnutím aplikaci spustíte.

Přetažení a spouštění



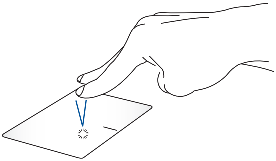
Klepněte dvakrát na položku a posuňte tentýž prst, aniž byste jej zvedli z touchpadu. Chcete-li položku pustit na nové místo, zvedněte prst z touchpadu.

Kliknutí levým tlačítkem	Kliknutí pravým tlačítkem
	
• Kliknutím na aplikaci ji vyberte. • Dvojitým kliknutím aplikaci spustíte.	Kliknutím na toto tlačítko otevřete nabídku otvíranou kliknutím pravého tlačítka.

POZNÁMKA: Oblasti uvnitř tečkované čáry představují umístění levého tlačítka myši a pravého tlačítka myši na touchpadu.

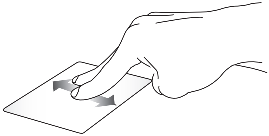
Gesta dvěma prsty

Klepnutí



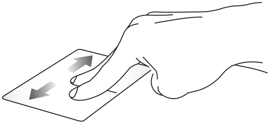
Klepnutím dvěma prsty na touchpadu simulujete funkci kliknutí pravým tlačítkem myši.

Posun dvou prstů (nahoru/dolů)



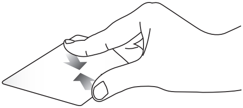
Posunutím dvou prstů posuňte nahoru nebo dolů.

Posun dvou prstů (vlevo/vpravo)



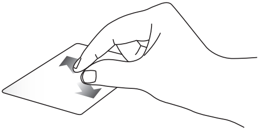
Posunutím dvou prstů posuňte doleva nebo doprava.

Oddálení



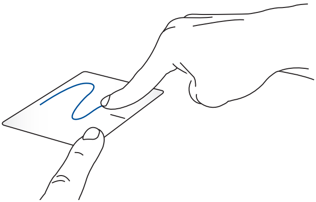
Přibližte dva prsty na touchpadu k sobě.

Přiblížení



Roztáhněte dva prsty na touchpadu od sebe.

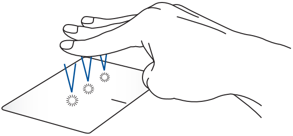
Přetažení a spouštění



Vyberte položku a stiskněte a podržte levé tlačítko. Druhým prstem posouvejte po touchpadu a položku přetáhněte a zvednutím prstu z tlačítka položku upusťte.

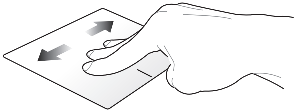
Gesta třemi prsty

Klepnutí



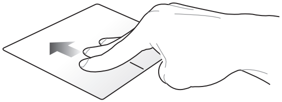
Klepnutím třemi prsty na touchpad spustíte funkci, kterou jste vybrali v Settings (Nastavení).

Přejetí doleva/doprava



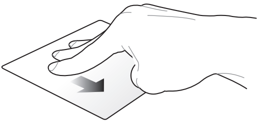
Pokud jste otevřeli více aplikací, pro přepínání mezi těmito aplikacemi přejeďte třemi prsty doleva nebo doprava.

Přejetí nahoru



Přejetím nahoru zobrazíte přehled všech aktuálně otevřených aplikací.

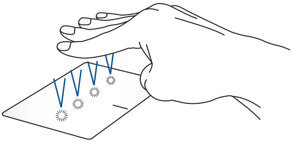
Přejetí dolů



Přejetím dolů zobrazíte plochu.

Gesta čtyřmi prsty

Klepnutí



Klepnutím čtyřmi prsty na touchpad spustíte funkci, kterou jste vybrali v Settings (Nastavení).

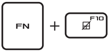
Použití klávesnice

Funkční klávesy

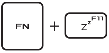
Funkční klávesy notebooku mohou provádět následující příkazy:

FN + F1	Zapne nebo vypne reproduktor
FN + F2	Snižování jasu podsvícení klávesnice
FN + F3	Zvyšování jasu podsvícení klávesnice
FN + F4 AURA	Přepínání světelného efektu Aura
FN + F5	Přepínání režimu ventilátoru
FN + F6	Aktivuje nástroj pro snímání obrazovky
FN + F7	Sníží jas displeje
FN + F8	Zvýší jas displeje
FN + F9	Přepne režim displeje

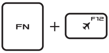
POZNÁMKA: Ujistěte se, že máte k notebooku připojený druhý displej.



Povolí nebo zakáže touchpad

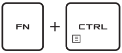


Přepne notebook do **Sleep mode (režimu spánku)**



Zapne a vypne **Airplane mode (režim V letadle)**

POZNÁMKA: Když je **Airplane mode (režim V letadle)** povolen, zakáže veškerá bezdrátová připojení.



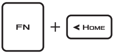
Zobrazí rozbalovací nabídku



Simulace klávesy O stránku nahoru



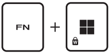
Simulace klávesy O stránku dolů



Simulace klávesy Hlavní obrazovka



Simulace klávesy Konec



Zapnutí/vypnutí zámku klávesy Windows

Ztlumí hlasitost reproduktoru

Zvýší hlasitost reproduktoru

Zapne nebo vypne mikrofon

Spustí aplikaci Armoury Crate

Klávesy Windows

Na klávesnici vašeho notebooku se nachází dvě speciální klávesy Windows, jak je uvedeno níže:

Spustí nabídku Start

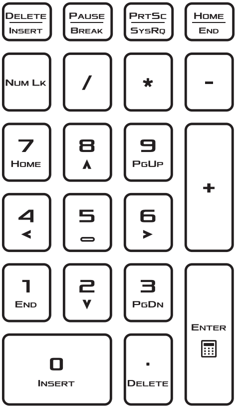
nebo FN + CTRL Zobrazí rozbalovací nabídku

Používání numerické klávesnice

POZNÁMKA: Rozložení numerické klávesnice se může lišit podle modelu nebo oblasti, ale způsob používání zůstává stejný.

Numerická klávesnice je dostupná u vybraných modelů notebooků. Tuto klávesnici lze využít k zadávání číslic nebo k ovládání kurzoru.

Stisknutím klávesy Num Lk lze přepínat mezi číselnou klávesnicí a směrovými tlačítky pro ovládání kurzoru.



Kapitola 3: Práce s Windows

Začínáme poprvé

Při prvním spuštění vašeho notebooku se zobrazí řada obrazovek, které vás provedou konfigurací operačního systému Windows.

Pro první spuštění vašeho notebooku:

1. Stiskněte tlačítko napájení vašeho notebooku. Počkejte několik minut, dokud se neobjeví obrazovka nastavení.
2. Na obrazovce nastavení vyberte oblast a jazyk, které chcete používat na vašem notebooku.
3. Pečlivě si přečtěte licenční smlouvu. Vyberte možnost **Accept (Přijmout)**.
4. Při konfiguraci následujících základních položek postupujte podle pokynů na obrazovce:
   - Přizpůsobení
   - Připojení k internetu
   - Nastavení
   - Váš účet
5. Po konfiguraci základních položek pokračuje systém Windows v instalaci aplikací a preferovaných nastavení. Během nastavování zajistěte, aby byl váš notebook stále napájený.
6. Po dokončení nastavení se zobrazí Desktop (Plocha).

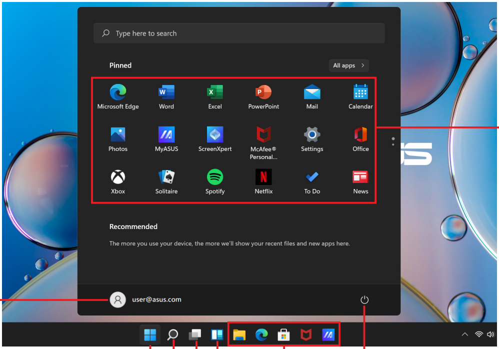
POZNÁMKA: Snímky obrazovky v této kapitole mají pouze informativní charakter.

Nabídka Start

Nabídka Start je hlavní bránou k programům, aplikacím Windows, složkám a nastavení vašeho notebooku.

Měňte nastavení účtu, zamkněte jej nebo se z něj odhlaste

Spusťte aplikaci z nabídky Start



Spusťte nabídku Start

Spusťte Search (Vyhledávání)

Spusťte Task view (Zobrazení úloh)

Spusťte Widgets (Pomůcky)

Vypněte, restartujte nebo uveďte svůj notebook do režimu spánku

Spusťte aplikaci z hlavního panelu

Pomocí nabídky Start můžete provádět následující běžné činnosti:

- Spouštět programy nebo aplikace Windows
- Otevírat běžně používané programy nebo aplikace Windows
- Upravovat nastavení vašeho notebooku
- Získat pomoc s operačním systémem Windows
- Vypnout váš notebook
- Odhlásit se z Windows nebo přepnout na jiný uživatelský účet

Spouštění nabídky Start

Umístěte kurzor myši nad ikonu Start na ploše a klikněte na ni.

Stiskněte klávesu s logem Windows na klávesnici.

Otvírání programů z nabídky Start

Jedním z nejčastějších použití nabídky Start je otevření programů nainstalovaných ve vašem notebooku.

Umístěte kurzor myši nad program a poté jej kliknutím spusťte.

Pomocí kláves se šipkami procházejte programy.

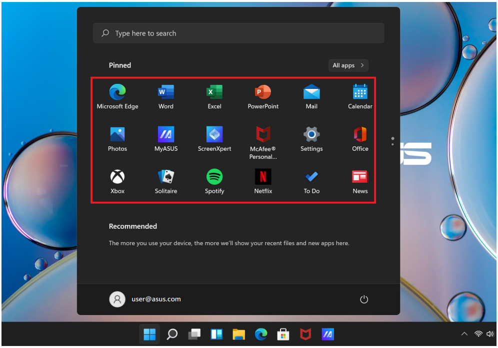
Stiskněte enter pro spuštění.

POZNÁMKA: Vyberte možnost **All apps (Všechny aplikace)** pro zobrazení úplného seznamu programů a složek v notebooku v abecedním pořadí.

Aplikace Windows

Jedná se o aplikace připnuté v nabídce Start a zobrazené ve formátu dlaždic pro snadný přístup.

POZNÁMKA: Některé aplikace systému Windows vyžadují, abyste se před úplným spuštěním přihlásili k účtu Microsoft.



Práce s aplikacemi Windows

Spouštění aplikací Windows z nabídky Start

Umístěte kurzor myši nad aplikaci a poté ji kliknutím spusťte.

Pomocí kláves se šipkami procházejte aplikace.

Stisknutím enter spustíte aplikaci.

Přizpůsobení aplikací Windows

Aplikace můžete přesouvat, odepínat nebo připínat na hlavní panel z nabídky Start pomocí následujících kroků:

Přesouvání aplikací

Umístěte kurzor myši nad aplikaci a přetáhněte a upusťte aplikaci na nové místo.

Odepínání aplikací

Umístěte kurzor myši nad aplikaci, klikněte na ni pravým tlačítkem myši a poté klikněte na možnost **Unpin from Start (Odepnout ze Startu)**.

Pomocí kláves se šipkami přejděte do aplikace.

Stiskněte tlačítko ▤ nebo FN + CTRL (u vybraných modelů) a zvolte možnost **Unpin from Start (Odepnout ze Startu)**.

Připínání aplikací na hlavní panel

Umístěte kurzor myši nad aplikaci, klikněte na ni pravým tlačítkem myši a pak klikněte na možnost **Pin to taskbar (Připnout na hlavní panel)**.

Pomocí kláves se šipkami přejděte do aplikace. Stiskněte [☰] nebo [FN] + [CTRL ☰] (u vybraných modelů) a vyberte možnost **Pin to taskbar (Připnout na hlavní panel)**.

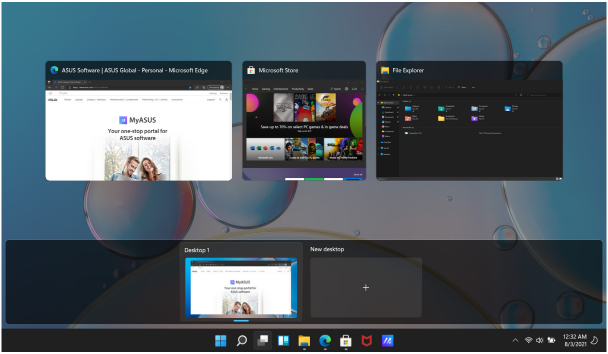
Připínání více aplikací do nabídky Start

V seznamu **All apps (Všechny aplikace)** umístěte kurzor myši nad aplikaci, kterou chcete přidat do nabídky Start, klikněte na ni pravým tlačítkem myši a poté klikněte na možnost **Pin to Start (Připnout na Start)**.

V seznamu **All apps (Všechny aplikace)** stiskněte [☰] nebo [FN] + [CTRL ☰] (u vybraných modelů) v aplikaci, kterou chcete přidat do nabídky Start, a vyberte možnost **Pin to Start (Připnout na Start)**.

Task view (Zobrazení úloh)

Rychlé přepínání mezi otevřenými aplikacemi a programy pomocí funkce Task view (Zobrazení úloh). Pomocí Task view (Zobrazení úloh) můžete také přepínat mezi plochami.



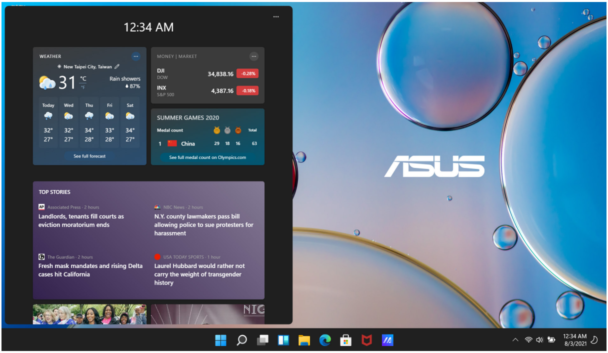
Spouštění Task view (Zobrazení úloh)

Umístěte kurzor myši nad ikonu na hlavním panelu a klikněte na ni.

Stiskněte na klávesnici + tab.

Widgets (Pomůcky)

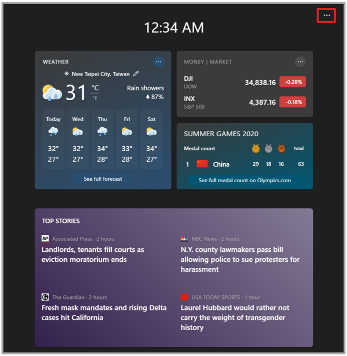
Můžete spustit Widgets (Pomůcky) pro rychlý přístup k důležitým informacím.



Spouštění Widgets (Pomůcek)

Umístěte kurzor myši nad ikonu na hlavním panelu a klikněte na ni.

Stiskněte na klávesnici ⊞ + W.

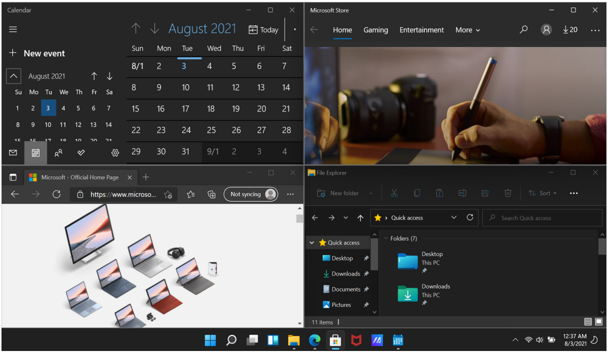


Přizpůsobení Widgets (Pomůcek)

Klikněte/klepněte na ikonu ••• a vyberte možnost **Manage interests (Spravovat zájmy)** pro změnu obsahu, který se zobrazí ve Widgets (Pomůckách).

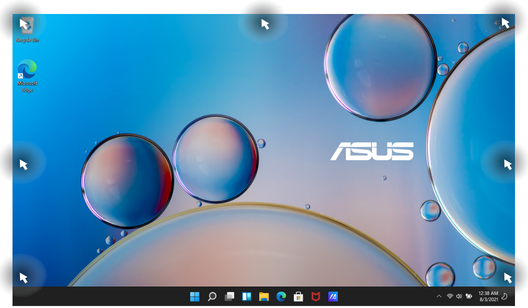
Funkce Snap (Přichycení)

Funkce Snap (Přichycení) zobrazuje aplikace vedle sebe, což vám umožňuje s nimi pracovat nebo mezi nimi přepínat.



Oblasti funkce Snap (Přichycení)

Aplikace můžete přetáhnout a pustit do těchto oblastí a přichytit je na místo.



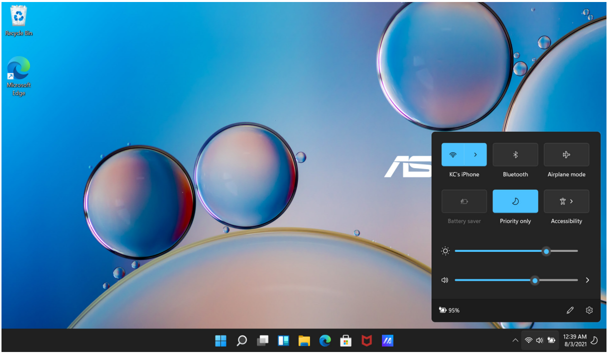
Užívání funkce Snap (Přichycení)

1. Spusťte aplikaci, kterou hodláte přichytit.
2. Přetáhněte záhlaví své aplikace a pusťte jej na okraji obrazovky, aby došlo k jejímu přichycení.
3. Spusťte jinou aplikaci a zopakujte výše uvedené kroky pro přichycení další aplikace.

1. Spusťte aplikaci, kterou hodláte přichytit.
2. Stiskněte a podržte klávesu a potom pomocí kláves se šipkami aplikaci přichyťte.
3. Spusťte jinou aplikaci a zopakujte výše uvedené kroky pro přichycení další aplikace.

Action Center (Centrum akcí)

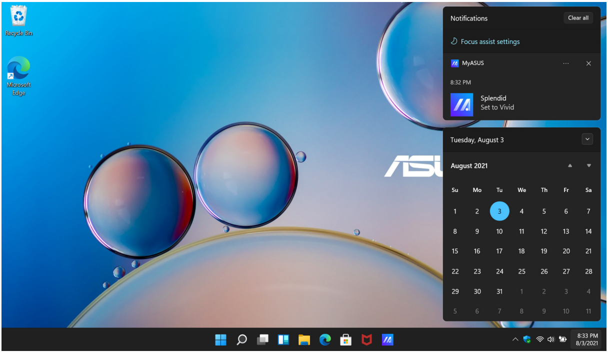
Action Center (Centrum akcí) konsoliduje oznámení z aplikací a představuje jediné místo, kde s nimi můžete komunikovat. Má také velmi užitečnou sekci Quick Actions (Rychlé akce).



Spouštění Quick Actions (Rychlých akcí)

Umístěte kurzor myši nad stavové ikony na hlavním panelu a klikněte na ně.

Stiskněte na klávesnici [Windows] + [A].



Spouštění Notifications (Oznámení)

Umístěte kurzor myši nad datum a čas na hlavním panelu a klikněte na něj.

Stiskněte na klávesnici [Windows] + [N].

Nastavení OLED displeje

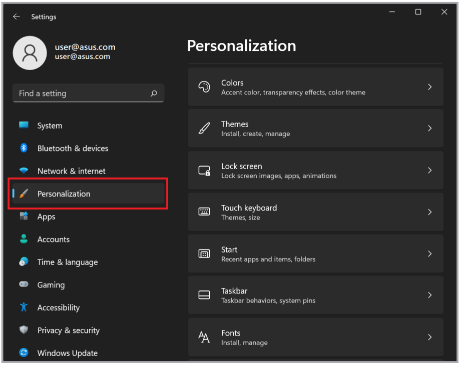
Pro zajištění co největšího využití OLED displeje (u vybraných modelů) doporučujeme několik nastavení. Tato nastavení pomáhají optimalizovat vizuální zážitek, maximalizovat životnost baterie a prodlužovat životnost vašeho notebooku ASUS.

Nastavení Dark Mode (tmavého režimu)

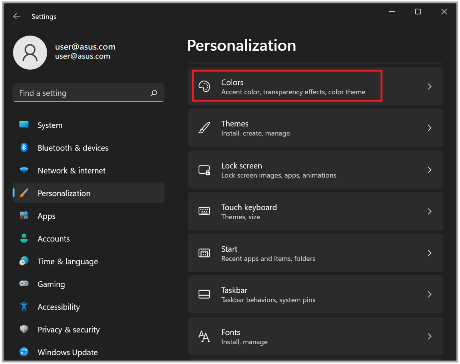
Ve výchozím nastavení je povolen Dark Mode (tmavý režim). Postup kontroly nebo úpravy nastavení:

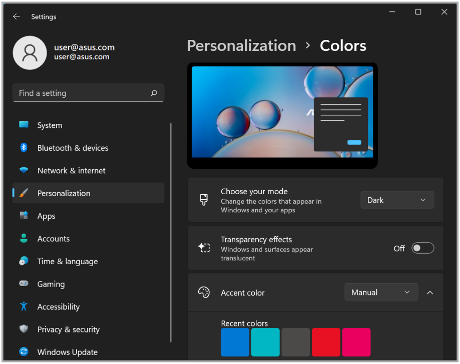
1. Spusťte nabídku Start.

2. Klikněte/Klepněte na nabídku **Settings (Nastavení)** a vyberte možnost **Personalization (Přizpůsobení)**.



3. Možnosti zobrazíte výběrem záložky **Colors (Barvy)**.

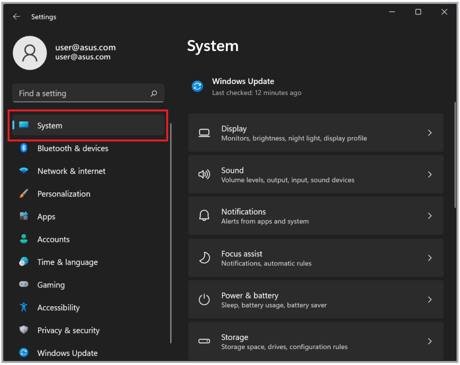




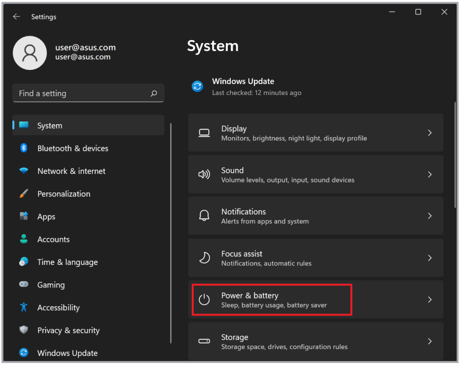
Vypnutí displeje, pokud se nepoužívá

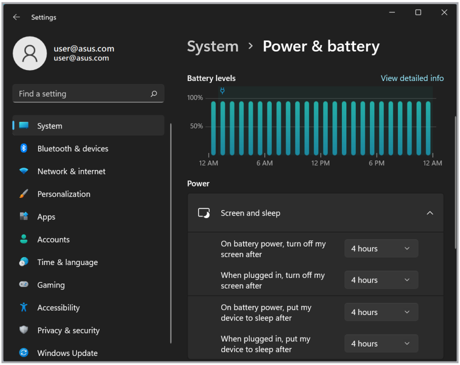
Ujistěte se, že jste nastavili automatické vypnutí displeje, pokud jej nepoužíváte. Postup kontroly nebo úpravy nastavení:

1. Spusťte nabídku Start.
2. Klikněte/Klepněte na nabídku **Settings (Nastavení)** a vyberte možnost **System (Systém)**.



3. Možnosti zobrazíte výběrem záložky **Power & battery (Napájení a baterie)**.



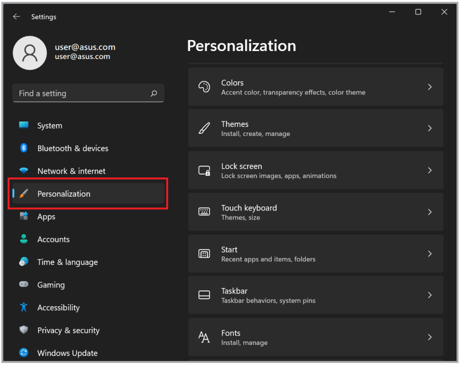


Nastavení jasu displeje

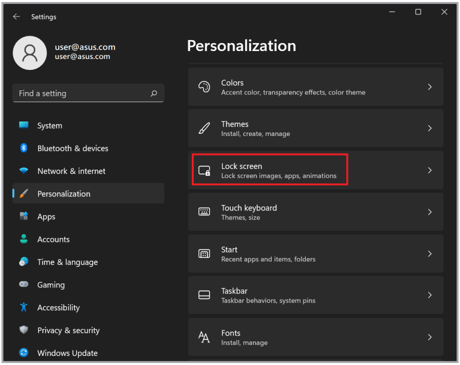
Kvůli prodloužení životnosti displeje OLED doporučujeme použít animovaný spořič obrazovky s tmavým pozadím a nenastavovat na displeji OLED maximální jas. Postup kontroly nebo úpravy nastavení:

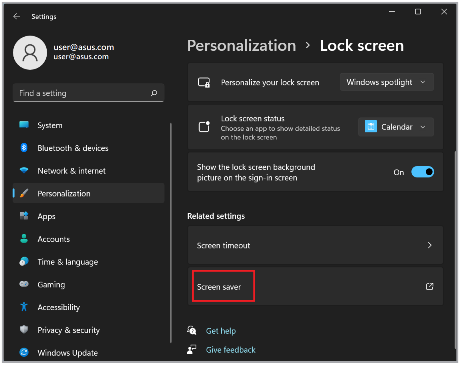
1. Spusťte nabídku Start.

2. Klikněte/Klepněte na nabídku **Settings (Nastavení)** a vyberte možnost **Personalization (Přizpůsobení)**.



3. Vyberte záložku **Lock screen (Zamknout obrazovku)** a poté **Screen saver (Spořič obrazovky)** pro zobrazení možností.



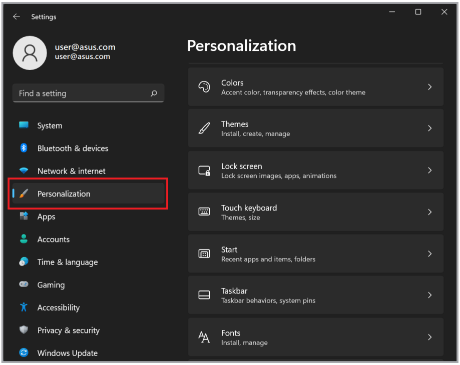


Automatické skrývání hlavního panelu

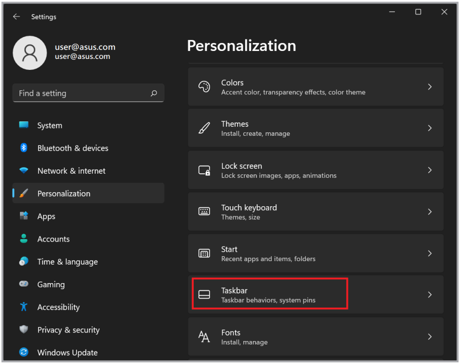
Abyste se vyhnuli zobrazování hlavního panelu na OLED displeji po delší dobu, ujistěte se, že se hlavní panel automaticky skryje. Změna nastavení:

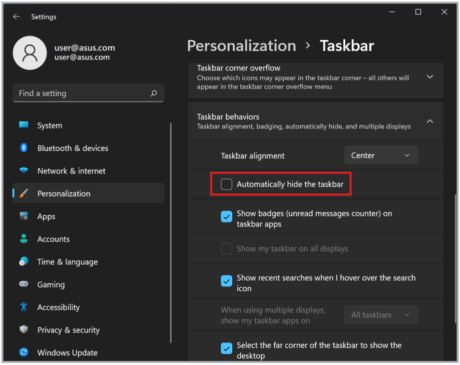
1. Spusťte nabídku Start.

2. Klikněte/Klepněte na nabídku **Settings (Nastavení)** a vyberte možnost **Personalization (Přizpůsobení)**.



3. Vyberte záložku **Taskbar (Hlavní panel)** a potom povolte možnost **Automatically hide the taskbar (Automaticky skrýt hlavní panel)**.





Nastavení Dark Mode (tmavého režimu) v aplikaci Microsoft Office

1. Spusťte aplikaci Microsoft Office a klikněte/klepněte na možnost **File (Soubor)** > **Account (Účet)**.

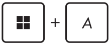
2. V oddílu **Office Theme (Motiv kanceláře)** vyberte možnost **Dark Gray (Tmavě šedá)**. Motiv bude aplikován na všechny aplikace společnosti Microsoft.

Ostatní klávesové zkratky

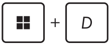
Pomocí klávesnice můžete také používat následující zkratky, které vám pomohou spouštět aplikace a navigovat se v systému Windows.



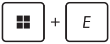
Spustí **Start menu (nabídku Start)**



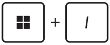
Spustí **Action Center (Centrum akcí)**



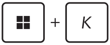
Spustí pracovní plochu



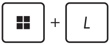
Spustí **File Explorer (Průzkumníka souborů)**



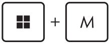
Spustí **Settings (Nastavení)**



Spustí panel **Connect (Připojení)**



Aktivuje funkci Lock screen (Zamknout obrazovku)



Minimalizuje všechna aktuálně aktivní okna

Windows + S	Spustí **Search (Vyhledávání)**
Windows + P	Spustí panel **Project (Projekt)**
Windows + R	Otevře okno **Run (Spustit)**
Windows + U	Otevře **Accessibility (Přístupnost)**
Windows + X	Otevře kontextovou nabídku tlačítka Start
Windows + + =	Spustí ikonu lupy a přiblíží obrazovku
Windows + − -	Oddálí obrazovku

Připojení k bezdrátovým sítím

Wi-Fi

Přistupujte k e-mailům, surfujte po internetu a sdílejte aplikace prostřednictvím sociálních sítí pomocí Wi-Fi připojení vašeho notebooku.

DŮLEŽITÉ! Airplane mode (režim V letadle) tuto funkci zakáže. Před povolením připojení Wi-Fi notebooku se ujistěte, že je **Airplane mode (režim V letadle)** vypnutý.

Připojení Wi-Fi

Připojte svůj notebook k síti Wi-Fi pomocí následujících kroků:

1. Spusťte **Action Center (Centrum akcí)** z hlavního panelu.
2. Klikněte/klepněte na ikonu **Wi-Fi** a povolte Wi-Fi.
3. Ze seznamu dostupných Wi-Fi připojení vyberte přístupový bod.
4. Výběrem možnosti **Connect (Připojit)** spusťte síťové připojení.

POZNÁMKA: Pro aktivaci připojení Wi-Fi můžete být vyzváni k zadání bezpečnostního klíče.

Bluetooth

Technologii Bluetooth můžete použít k usnadnění bezdrátového přenosu dat s jinými zařízeními, která tuto technologii podporují.

DŮLEŽITÉ! Airplane mode (režim V letadle) tuto funkci zakáže. Před povolením připojení Bluetooth notebooku se ujistěte, že je **Airplane mode (režim V letadle)** vypnutý.

Párování s jinými zařízeními s podporou Bluetooth

Abyste mohli přenášet data, musíte svůj notebook spárovat s jinými zařízeními s funkcí Bluetooth. Připojte svá zařízení pomocí následujících kroků:

1. Spusťte **Settings (Nastavení)** z nabídky Start.

2. Vyberte možnost **Bluetooth & devices (Bluetooth a zařízení)** > **Add device (Přidat zařízení)** k vyhledávání zařízení s podporou Bluetooth.

3. Vyberte zařízení ze seznamu pro spárování vašeho notebooku se zařízením.

POZNÁMKA: U některých zařízení s funkcí Bluetooth můžete být vyzváni, abyste zadali přístupový kód vašeho notebooku.

Airplane mode (režim V letadle)

Airplane mode (režim V letadle) zakáže bezdrátovou komunikaci, což vám umožní bezpečně používat svůj notebook během letu.

POZNÁMKA: Ohledně možností používání notebooku v letadle a možnosti využití služeb kontaktujte leteckého dopravce.

Zapnutí/vypnutí Airplane mode (režimu V letadle)



1. Spusťte **Action Center (Centrum akcí)** z hlavního panelu.

2. Kliknutím/klepnutím na ikonu **Airplane mode (režim V letadle)** povolíte nebo zakážete Airplane mode (režim V letadle).

Připojení ke kabelovým sítím

Pomocí portu sítě LAN vašeho notebooku se můžete také připojit ke kabelovým sítím, jako jsou místní sítě a širokopásmové připojení k internetu.

POZNÁMKA: Podrobnosti vám sdělí váš poskytovatel internetových služeb (ISP) nebo správce sítě. Ti vám také pomohou při nastavení připojení k internetu.

Konfiguraci nastavení proveďte podle následujících postupů.

DŮLEŽITÉ! Před provedením následujících akcí se ujistěte, že je síťový kabel připojen mezi portem sítě LAN vašeho notebooku a místní sítí.

Konfigurace dynamického síťového připojení IP/PPPoE

1. Spusťte **Settings (Nastavení)**.
2. Vyberte možnost **Network & internet (Síť a internet)**.
3. Vyberte možnost **Dial-up (Telefonické připojení) > Network and Sharing Center (Centrum síťových připojení a sdílení)**.
4. Vyberte síť LAN a pak vyberte možnost **Properties (Vlastnosti)**.
5. Vyberte možnost **Internet Protocol Version 4 (Protokol IPv4 (Internet Protocol)) (TCP/IPv4)** a pak možnost **Properties (Vlastnosti)**.
6. Vyberte možnost **Obtain an IP address automatically (Získat IP adresu automaticky)** a poté vyberte možnost **OK**.

POZNÁMKA: Pokud používáte připojení PPPoE, postupujte podle dalších kroků.

7. Vraťte se do okna **Network and Sharing Center (Centrum síťových připojení a sdílení)** a vyberte možnost **Set up a new connection or network (Nastavit nové připojení nebo síť)**.

8. Vyberte možnost **Connect to the Internet (Připojit k internetu)** a pak možnost **Next (Další)**.

9. Vyberte možnost **Broadband (PPPoE) (Širokopásmové připojení (PPPoE))**.

10. Zadejte své uživatelské jméno, heslo a název připojení a vyberte možnost **Connect (Připojit)**.

11. Konfiguraci dokončíte výběrem možnosti **Close (Zavřít)**.

12. Klikněte/klepněte na stavové ikony na hlavním panelu a vyberte spojení, které jste právě vytvořili.

13. Zadejte své uživatelské jméno a heslo a poté výběrem možnosti **Connect (Připojit)** zahajte připojení k internetu.

Konfigurace statického síťového připojení IP

1. Opakujte kroky 1 až 5 uvedené v části *Konfigurace dynamického síťového připojení IP/PPPoE*.

2. Vyberte možnost **Use the following IP address (Použít následující IP adresu)**.

3. Zadejte IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu od poskytovatele služeb.

4. V případě potřeby můžete také zadat adresy upřednostňovaného serveru DNS a alternativního serveru DNS a poté zvolit možnost **OK**.

Vypnutí vašeho notebooku

Svůj notebook můžete vypnout jedním z následujících postupů:

- Spusťte nabídku Start a poté proveďte normální vypnutí výběrem možnosti ⏻ > **Shut down (Vypnout)**.

- Na přihlašovací obrazovce vyberte možnost ⏻ > **Shut down (Vypnout)**.

- Stisknutím tlačítka ALT + F4 AURA spustíte funkci Shut Down Windows (Vypnout Windows). V rozevíracím seznamu vyberte možnost **Shut down (Vypnout)** a potom vyberte možnost **OK**.

- Pokud notebook přestane reagovat, stiskněte a přidržte tlačítko napájení alespoň čtyři (4) sekundy, dokud se notebook nevypne.

Uvedení vašeho notebooku do režimu spánku

Uvedení vašeho notebooku do Sleep mode (režimu spánku):

- Spusťte nabídku Start a poté vyberte možnost ⏻ > **Sleep (Spánek)** pro uvedení vašeho notebooku do režimu spánku.
- Na přihlašovací obrazovce vyberte možnost ⏻ > **Sleep (Spánek)**.

Stisknutím tlačítka ALT + F4 AURA spustíte funkci Shut Down Windows (Vypnout Windows). V rozevíracím seznamu vyberte možnost **Sleep (Spánek)** a poté vyberte možnost **OK**.

POZNÁMKA: Váš notebook můžete také uvést do Sleep mode (režimu spánku) jedním stisknutím tlačítka napájení.

Kapitola 4: Automatický test při spuštění počítače (POST)

Automatický test při spuštění počítače (POST)

POST (Power-On Self-Test) je série softwarově řízených diagnostických testů, které se spustí při zapnutí nebo restartu vašeho notebooku. Software, kterým se řídí POST, je nainstalován jako trvalá součást architektury notebooku.

Použití POST pro přístup k systému BIOS a funkci Troubleshoot (Odstraňování potíží)

Během POST můžete přistupovat k nastavení systému BIOS nebo pomocí funkčních kláves vašeho notebooku spouštět možnosti řešení problémů. Další informace naleznete níže.

BIOS

Systém BIOS (Basic Input and Output System) ukládá v notebooku nastavení hardwaru systému, která jsou potřebná pro spuštění systému.

Výchozí nastavení systému BIOS platí pro většinu podmínek vašeho notebooku. Neměňte výchozí nastavení systému BIOS s výjimkou následujících okolností:

- Během zavádění operačního systému se na obrazovce zobrazí chybové hlášení a požádá vás o spuštění nastavení systému BIOS.
- Nainstalovali jste novou systémovou komponentu, která vyžaduje další nastavení nebo aktualizace systému BIOS.

VAROVÁNÍ! Použití nevhodných nastavení systému BIOS může mít za následek nestabilitu systému nebo selhání zavádění operačního systému. Důrazně doporučujeme změnit nastavení systému BIOS pouze za pomoci vyškoleného servisního personálu.

Přístup k systému BIOS

Restartujte svůj notebook a poté během POST stiskněte 

.

Obnovení systému

Pomocí možností obnovení v notebooku můžete systém obnovit do původního stavu nebo jednoduše obnovit jeho nastavení, a zlepšit tak jeho výkon.

DŮLEŽITÉ!

- Před provedením jakékoli možnosti obnovení v notebooku zálohujte všechny své datové soubory.
- Poznamenejte si důležitá přizpůsobená nastavení, jako jsou nastavení sítě, uživatelská jména a hesla, abyste se vyhnuli ztrátě dat.
- Před resetováním systému se ujistěte, že je notebook připojen ke zdroji napájení.

Systém Windows vám umožňuje provést některou z následujících možností obnovení:

- **Keep my files (Ponechat mé soubory)** – Tato možnost umožňuje obnovit váš notebook bez ovlivnění osobních souborů (fotografie, hudba, videa, dokumenty).

  Pomocí této možnosti můžete obnovit výchozí nastavení vašeho notebooku a odstranit další nainstalované aplikace.

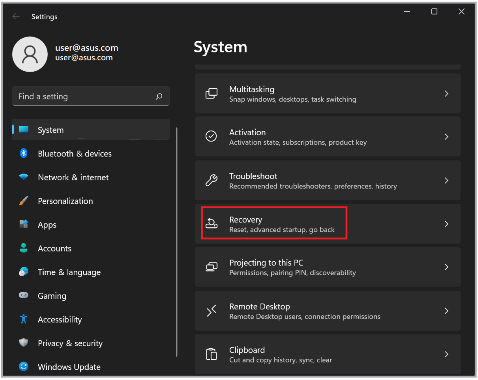
- **Remove everything (Odstranit vše)** – Tato možnost resetuje váš notebook do továrního nastavení. Před provedením této možnosti musíte zálohovat svá data.

- **Advanced startup (Pokročilé spuštění)** – Pomocí této možnosti můžete v notebooku provádět další možnosti pokročilého obnovení, jako například:
  - Použití jednotky USB, síťového připojení nebo disku DVD pro obnovení systému Windows ke spuštění vašeho notebooku.
  - Použití funkce **Troubleshoot (Odstraňování potíží)** a povolení některé z těchto pokročilých možností obnovení: Startup Repair (Oprava spouštění systému), Uninstall Updates (Odinstalovat aktualizace), Startup Settings (Nastavení spouštění), UEFI Firmware Settings (Nastavení firmwaru UEFI), Command Prompt (Příkazový řádek), System Restore (Obnovení systému) a System Image Recovery (Obnovení z bitové kopie systému).

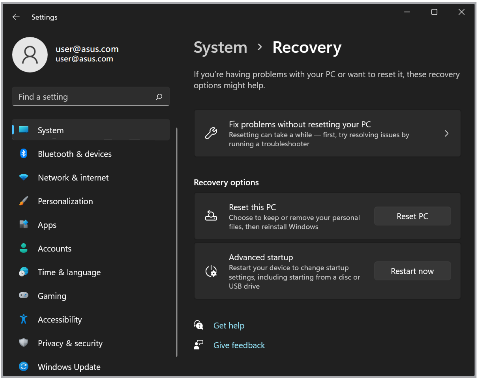
Provedení možnosti obnovení

Chcete-li získat přístup k některé z dostupných možností obnovení vašeho notebooku a použít ji, postupujte podle následujících kroků.

1. Spusťte nabídku **Settings (Nastavení)** a vyberte možnost **System (Systém)** > **Recovery (Obnovit)**.



2. Vyberte možnost obnovení, kterou chcete provést.



Tipy a odpovědi na časté dotazy

Užitečné tipy pro váš notebook

Pro zajištění optimálního využívání notebooku, udržování výkonu systému a zajištění bezpečnosti všech vašich dat se můžete řídit následujícími užitečnými tipy:

- Pravidelně aktualizujte operační systém Windows tak, aby bylo zajištěno nejaktuálnější nastavení zabezpečení aplikací.
- Aktualizujte nástroj MyASUS, abyste zajistili, že máte všechna nejnovější nastavení pro exkluzivní aplikace, ovladače a utility značky ASUS.
- Svá data chraňte pravidelně aktualizovaným antivirovým softwarem.
- Pokud možno se vyhýbejte nucenému vypínání notebooku.
- Data vždy zálohujte a pravidelně vytvářejte záložní data na externím paměťovém zařízení.
- Nebudete-li notebook delší dobu používat, nabijte baterii na 50 %, potom notebook vypněte a odpojte napájecí adaptér.
- Pokud k napájení notebooku pravidelně používáte síťové napájení, v nabídce MyASUS vyberte u položky Battery Health Charging (Nabíjení s ohledem na životnost baterie) režim Balanced (Vyváženo).

- Před resetováním notebooku odpojte všechna externí zařízení a připravte si následující položky:
    - Klíč produktu k operačnímu systému a dalším nainstalovaným aplikacím
    - Zálohovaná data
    - Přihlašovací jméno a heslo
    - Údaje pro připojení k Internetu
- Navštivte naši stránku podpory, kde naleznete řešení problémů a odpovědi na nejčastější dotazy https://www.asus.com/cz/support.

Odpovědi na časté dotazy o hardwaru

1. **Při vypnutí notebooku se na displeji zobrazí černá, někdy barevná, tečka. Jak postupovat?**

   Ačkoli se tyto tečky na displeji běžně zobrazují, nemají žádný negativní vliv na systém. Pokud se případ opakuje a zásadně omezuje výkon systému, poraďte se s autorizovaným servisním střediskem ASUS.

2. **Barva a jas nejsou na panelu s displejem zobrazeny rovnoměrně. Jak to lze opravit?**

   Barva a jas panelu s displejem mohou být ovlivněny úhlem a aktuální polohou notebooku. Jas a barevný tón notebooku se mohou rovněž lišit podle modelu. Vzhled panelu s displejem můžete upravit funkčními klávesami nebo v nastavení zobrazení operačního systému.

3. **Jak lze maximalizovat životnost baterie notebooku?**

   Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

   - Upravte jas displeje funkčními klávesami.
   - Nepoužíváte-li žádné připojení Wi-Fi, přepněte systém do **Airplane mode (režimu V letadle)**.
   - Odpojte nepoužívaná zařízení USB.
   - Ukončete nepoužívané aplikace, zejména takové, které využívají příliš mnoho systémové paměti.

4. **Indikátor nabíjení baterie nesvítí. Co se stalo?**

   - Zkontrolujte správné připojení napájecího adaptéru nebo baterie. Můžete rovněž zkusit odpojit napájecí adaptér nebo baterii, počkat jednu minutu a potom je znovu připojit k elektrické zásuvce a k notebooku.

   - Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

5. **Proč nefunguje touchpad?**

   Touchpad aktivujte stisknutím tlačítka 

 + 

 .

6. **Proč není při přehrávání zvukových souborů a videa slyšet zvuk z reproduktorů notebooku?**

   Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

   - Zvyšte hlasitost reproduktoru stisknutím tlačítka  .

   - Zkontrolujte, zda reproduktory nejsou ztlumené.

   - Zkontrolujte, zda není k notebooku připojen konektor sluchátek, a případně jej odpojte.

7. **Co dělat v případě ztráty napájecího adaptéru notebooku, nebo když přestane fungovat baterie?**

   Požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

8. Nelze správně používat klávesy notebooku, protože kurzor se neustále pohybuje. Jak postupovat?

Při psaní na klávesnici se nesmí nic náhodně dotýkat touchpadu ani na něj tlačit. Touchpad můžete také deaktivovat stisknutím tlačítka FN + F10.

9. Proč notebook po zavření víka přejde do režimu spánku, když je deaktivovaný režim spánku?

Když je notebook vystaven vysoké zátěži a zavřete víko, počítač přejde do režimu spánku, aby se zabránilo přehřívání.

Odpovědi na časté dotazy o softwaru

1. **Po zapnutí notebooku indikátor napájení svítí, ale na obrazovce se nic nezobrazuje. Jak to lze opravit?**

   Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

   - Vypnutí notebooku vynutíte stisknutím a podržením tlačítka napájení alespoň na čtyři (4) sekundy. Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí adaptér a baterie, a potom zapněte notebook.

   - Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

2. **Jak postupovat, když se na displeji zobrazí tato zpráva: „Vyjměte disk nebo jiná média. Restartujte stisknutím libovolné klávesy.“?**

   Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

   - Odpojte všechna připojená zařízení USB a potom notebook restartujte.

   - Vyjměte veškeré optické disky ponechané v optické jednotce a potom restartujte.

   - Pokud problém přetrvává, pravděpodobně došlo k potížím s pamětí notebooku. Požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

3. **Zavádění operačního systému do notebooku je pomalejší než obvykle a operační systém má prodlevy. Jak to lze opravit?**

   Odstraňte nedávno nainstalované aplikace nebo aplikace, které nebyly obsaženy v balíčku s operačním systémem, a potom systém restartujte.

4. Nelze zavést operační systém notebooku. Jak to lze opravit?

Můžete vyzkoušet některé z následujících doporučení:

- Odpojte všechna zařízení připojená k notebooku a potom restartujte systém.
- Pokud problém přetrvává, požádejte o pomoc nejbližší servisní středisko ASUS.

5. Proč nelze notebook probudit z režimu spánku?

- Pro obnovu do posledního funkčního stavu je třeba stisknout tlačítko napájení.
- Baterie systému je pravděpodobně zcela vybitá. Připojte napájecí adaptér k notebooku a k elektrické zásuvce a stiskněte tlačítko napájení.

Přílohy

Prohlášení Federální komunikační komise (FCC) o rušení

Toto zařízení vyhovuje Části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při normální instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na radiové frekvenci a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rozhlasovou/radiovou komunikaci. V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

VAROVÁNÍ! Je nutné použít stíněný napájecí kabel, aby byly splněny vyzařovací limity FCC a aby se zabránilo rušení blízkých rozhlasových a televizních přijímačů. Je nezbytné používat pouze dodaný napájecí kabel. Pro připojení vstupních a výstupních zařízení k tomuto zařízení používejte jen stíněné kabely. Upozorňujeme, že změny nebo úpravy výslovně neschválené úřadem odpovědným za shodu mohou vést k odebrání vašeho oprávnění používat toto zařízení.

(Přetištěno z Federálního zákoníku č. 47, část 15.193, 1993. Washington DC: Úřad federálního registrátora, Správa národních archívů a záznamů, tiskový úřad vlády USA.)

Informace o vystavení radiofrekvenčním polím dle komise FCC

Toto zařízení vyhovuje státním předpisům pro vystavení rádiovým vlnám. Toto digitální zařízení bylo zkonstruováno a vyrobeno tak, aby nepřekračovalo limity vystavení rádiovým (RF) vlnám stanovené Federální komunikační komisí vlády USA. Tato norma vlivu vystavení používá jako měrnou jednotku měrný absorbovaný výkon (SAR, Specific Absorption Rate). Limit SAR dle komise FCC je 1,6 W/kg. Testy SAR se provádějí ve standardních polohách používání schválených komisí FCC a při vysílání na konkrétní výkon na různých kanálech. Komise FCC použití tohoto zařízení schválila, přičemž všechny uvedené úrovně SAR byly vyhodnoceny v souladu se směrnicemi pro vystavení radiofrekvenčním polím komise FCC. Informace o SAR k tomuto zařízení jsou uvedeny v záznamech komise FCC a lze je nalézt v sekci Display Grant na webu www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

Produkt s certifikací ENERGY STAR®

ENERGY STAR® je společný program agentury pro ochranu životního prostředí (U.S. Environmental Protection Agency) a ministerstva energetiky Spojených států amerických (U.S. Department of Energy), který nám všem pomáhá šetřit náklady a chránit životní prostředí používáním energeticky úsporných produktů a postupů.

Všechny produkty ASUS s logem ENERGY STAR® splňují standard ENERGY STAR® a ve výchozí konfiguraci mají aktivovanou funkci řízení spotřeby. Monitor se po 10 minutách nečinnosti automaticky přepne do režimu spánku a počítač se po 30 minutách nečinnosti automaticky přepne do režimu spánku. Chcete-li počítač probudit, klikněte myší, stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici nebo stiskněte tlačítko napájení.

Podrobné informace o řízení spotřeby a jeho přínosech pro životní prostředí naleznete na https://www.energystar.gov/powermanagement. Podrobné informace o společném programu ENERGY STAR® najdete na https://www.energystar.gov.

POZNÁMKA: ENERGY STAR® NENÍ podporován u produktů se systémem FreeDOS a Linux.

Bezpečnostní informace UL

Požadováno pro UL 1459 pro telekomunikační (telefonní) zařízení, která se mají elektricky připojit k telekomunikační síti s provozním napětím k zemi do 200 V max., 300 V mezi špičkami, a 105 V rms, a instalovat nebo používat v souladu s Národním elektrickým zákoníkem (NFPA 70).

Při používání modemu spolu s notebookem je vždy nutné dbát na základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob; k opatřením patří:

- Tento notebook NEPOUŽÍVEJTE v blízkosti vody, např. blízko vany, umývadla, dřezu nebo nádoby na prádlo, ve vlhkém suterénu nebo poblíž bazénu.
- Tento notebook NEPOUŽÍVEJTE za bouřky s blesky. Existuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Tento notebook NEPOUŽÍVEJTE v blízkosti úniku plynu.

Požadováno pro UL 1642 o primárních (nedobíjitelných) a sekundárních (dobíjitelných) lithiových baterií použitých jako zdroj napájení ve výrobcích. Tyto baterie obsahují kovové lithium nebo lithiovou slitinu nebo ionty lithia a mohou se skládat z jednoho elektrochemického článku nebo dvou či více článků připojených sériově, paralelně nebo obojím způsobem, které převádějí chemickou energii na elektrickou pomocí nevratné nebo vratné chemické reakce.

- NEODHAZUJTE baterii notebooku do ohně, může dojít k výbuchu. Zjistěte si, zda místní předpisy obsahují speciální pokyny k likvidaci. Snížíte tím riziko popálení nebo poranění výbuchem.
- NEPOUŽÍVEJTE napájecí adaptéry ani baterie z jiných zařízení. Snížíte tím riziko popálení nebo poranění výbuchem. Používejte pouze napájecí adaptéry certifikované UL nebo baterie dodané výrobcem nebo autorizovanými prodejci.

Bezpečnostní požadavky na napájení

Výrobky se jmenovitým proudem do 6 A s hmotností přes 3 kg musejí používat schválené napájecí kabely alespoň s tímto průřezem: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 nebo H05VV-F, 2G, 0,75 mm^2.

Poznámky k TV

Poznámka pro technika provádějícího instalaci systému CATV – kabelová přípojka musí být uzemněná (ukostřená) v souladu s částí ANSI/NFPA 70 směrnice NEC (National Electrical Code), konkrétně s oddílem 820.93, Uzemnění vnějšího vodivého stínění koaxiálního kabelu – instalace musí obsahovat připojení stínění koaxiálního kabelu k uzemnění na vstupu do budovy.

Informace o produktu Macrovision Corporation

Tento výrobek je vybaven technologií chráněnou autorským právem, která je zabezpečená právním nárokem na určité patenty zapsané v USA a další práva spojená s duševním vlastnictvím vlastněná korporací Macrovision a dalšími. Použití technologii ochrany autorských práv podléhá schválení Macrovision Corporation a je určeno k domácímu použití a dalšímu omezenému obecenstvu, *pokud Macrovision Corporation neschválí něco jiného*. Zpětná analýza a zpětný překlad jsou zakázány.

Prevence ztráty sluchu

Abyste předešli poškození sluchu, vyvarujte se dlouhodobému poslechu hlasitého zvuku.



Severská opatření pro lithium (pro baterie lithium-ion)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Prohlášení o shodě se směrnicí upravující vliv produktů na životní prostředí

Společnost ASUS při vývoji a výrobě svých produktů dodržuje koncepci ekologického designu a zajišťujte, aby byl každý stupeň životnosti produktu ASUS v souladu s globálními předpisy na ochranu životního prostředí. Kromě toho společnost ASUS zveřejňuje příslušné informace podle zákonných požadavků.

Zásady zveřejňování informací na základě zákonných požadavků, které společnost ASUS dodržuje, jsou uvedeny na adrese http://csr.asus.com/Compliance.htm.

EU REACH a článek 33

V souladu se směrnicí REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) jsme na webu ASUS REACH http://csr.asus.com/english/REACH.htm zveřejnili chemické látky obsažené v našich produktech.

EU RoHS

Tento produkt splňuje Směrnici EU RoHS. Podrobnosti viz http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35.

Poznámka k izolaci

DŮLEŽITÉ! K zajištění elektrické izolace a udržování elektrického zabezpečení je zařízení izolováno speciálním povlakem s výjimkou oblastí, kde jsou umístěny vstupní a výstupní porty.

Recyklační/sběrné služby společnosti ASUS

Programy pro recyklaci a zpětný odběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály.

Podrobné informace o recyklaci v různých regionech jsou uvedeny na adrese http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

Směrnice o ekodesignu

Evropská unie vyhlásila rámec pro nastavení požadavků pro ekodesign produktů spojených se spotřebou energie (2009/125/ES). Zvláštní prováděcí opatření slouží ke zlepšení vlivu na životní prostředí specifických produktů nebo napříč několika typy produktů. ASUS poskytuje informace o produktech na webové stránce CSR. Podrobnosti naleznete na adrese
https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555.

Produkty registrované v systému EPEAT

Důležité ekologické informace ohledně produktů registrovaných v programu ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) jsou k dispozici na adrese https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41. Podrobnosti o programu EPEAT a pokynech k nákupu naleznete na adrese www.epeat.net.

Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese https://www.asus.com/cz/support/.

V zemích uvedených v tabulce níže je provoz sítě Wi-Fi v pásmu 5 150 až 5 350 MHz povolen pouze ve vnitřních prostorech:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		